الخادم المحلّي

DesktopServer

DesktopServer software makes your local installation of WordPress as easy as simply giving your site a name and clicking a few buttons.



- Create a Locally Installed WordPress Site in Seconds
- Cross Platform (Mac & Windows)
- The ONLY WordPress Optimized Local AMP Stack
- Support for Dreamweaver Live View (Premium)
- Full Panic Coda Support (Premium)
- Easy Custom Configuration with Blueprints
- Direct Deploy to Live Site (Premium)
- Multisite Support (Premium)
- Create and Manage an Unlimited Number of WordPress sites (Premium)
- Expanding Library of Developer Plugins
- Top-Notch Support Team

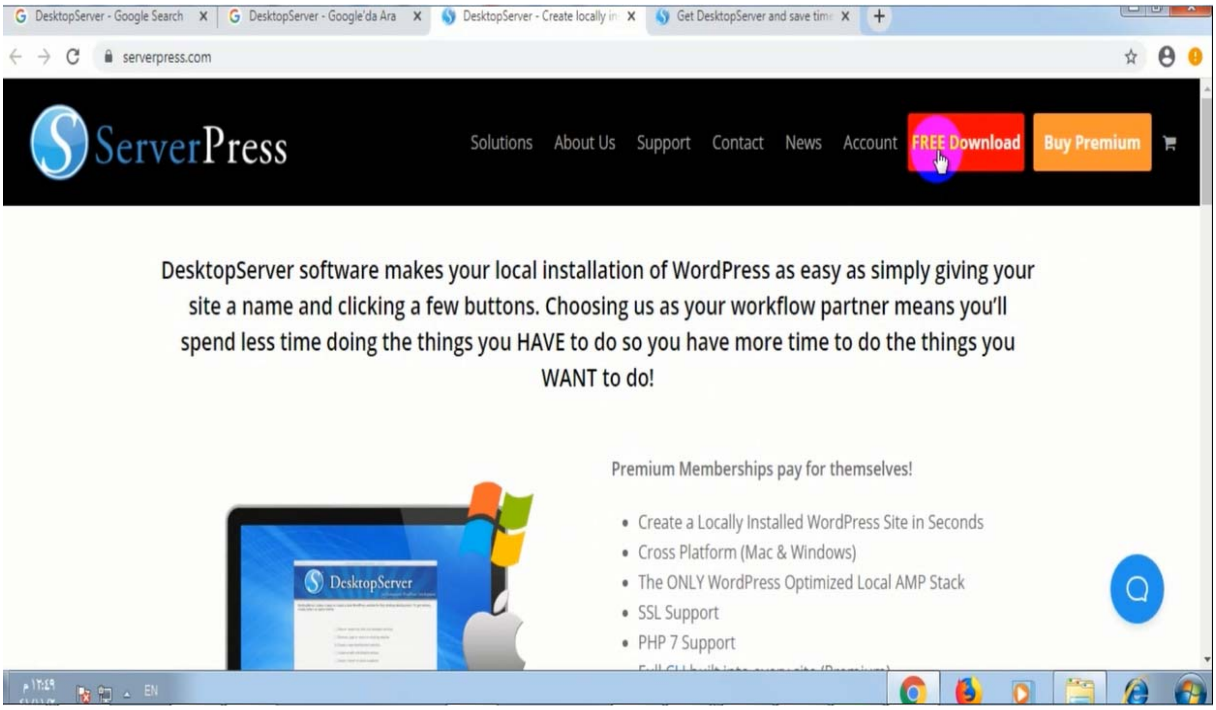
الخادم المحلّي: DesktopServer:



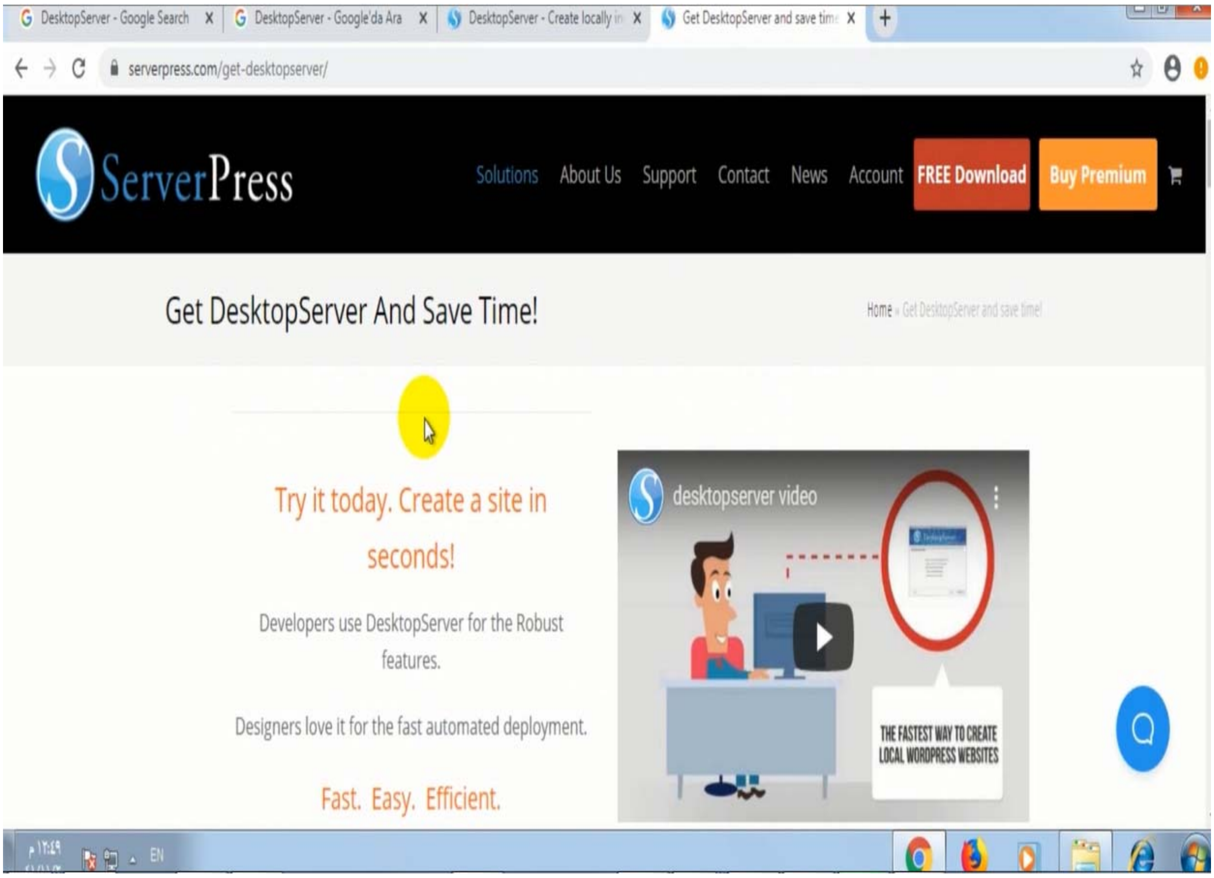
يدعم لغة بي اتش بي وقواعد البيانات وصفحته الرسمية:

https://www.jasimabed.com/books/?b=1&m=35

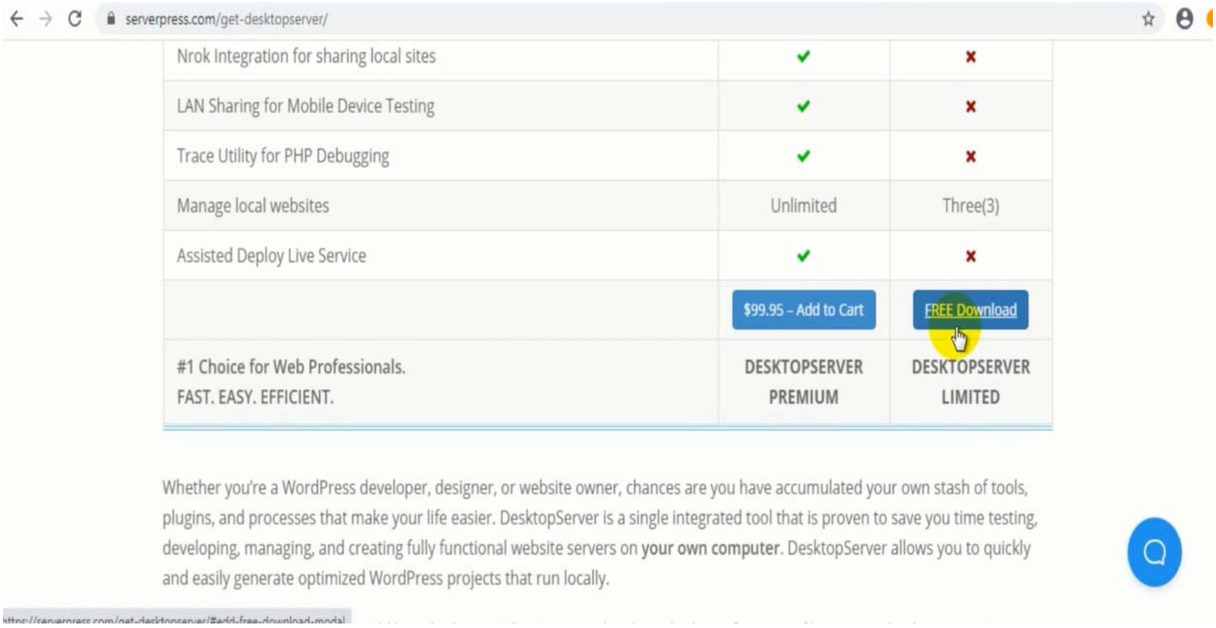
قم بالدخول للصفحة للرسمية:



ثم اضغط على الأيقونة FREE Download فتفتح الصفحة:



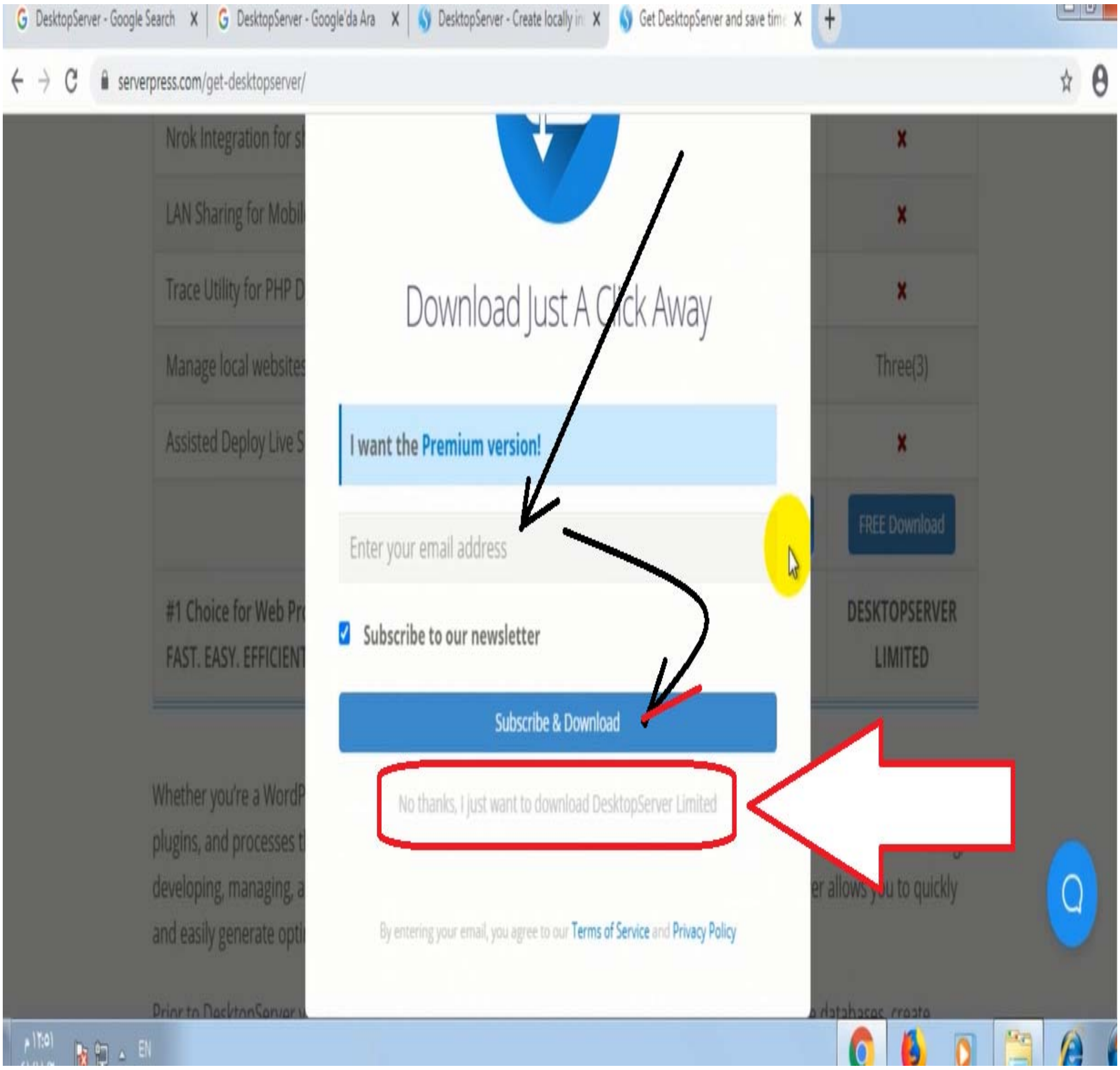
لتنزيل نسخة إصدار مجانية إنزل إلى أسفل الصفحة:



ثم اضغط على الأيقونة الزرقاء "Free Download":



فتظهر لك الصفحة التالية:



إذا رغبت باستلام نشرة إخبارية من الموقع فقم بإدخال عنوان البريد الالكتروني Email Address مع إبقاء التأشير على المربع المجاور للخيار "Subscribe to our newsletter"، ثم بعدها قم بالضغط على الأيقونة الزرقاء "Subscribe & Download"، وأمّا إذا أردت تنزيل النسخة المجّانية للبرنامج فاضغط على الرابط:

No thanks. I just want to download DesktopServer Limited

فتبدأ عملية تنزيل برنامج التثبيت والإعداد للإصدار:

dsl-win-v394

وهذا الإصدار يعمل مع جهاز حاسوب 64 bit:

dsl-win-v394.zip:

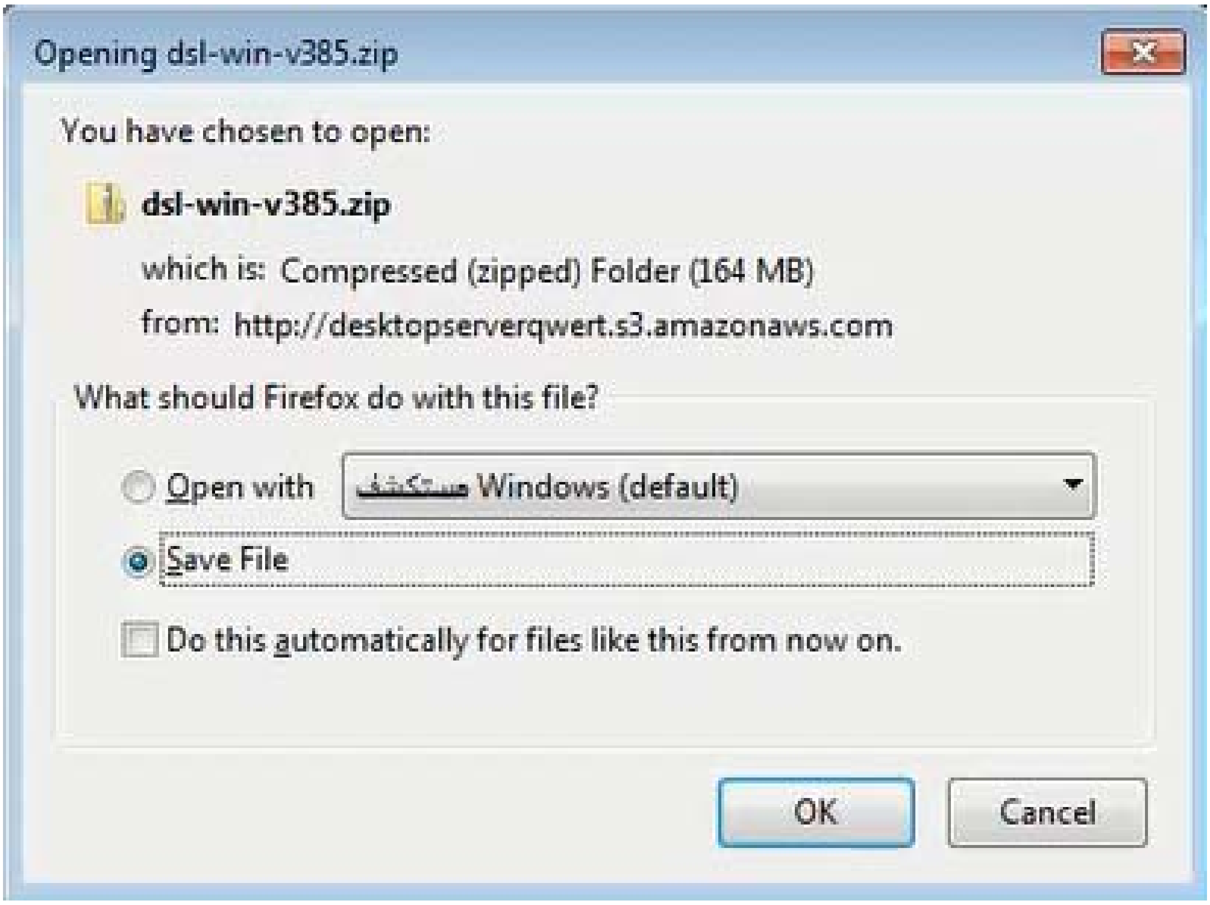
https://www.jasimabed.com/books/?b=1&m=36

ولتنزيل نسخة الإصدار طراز v3.8.5 والذي يعمل مع جهاز حاسوب 32 bit نستطيع ذلك عبر الرابط التالي:

dsl-win-v385.zip:

https://www.jasimabed.com/books/?b=1&m=37

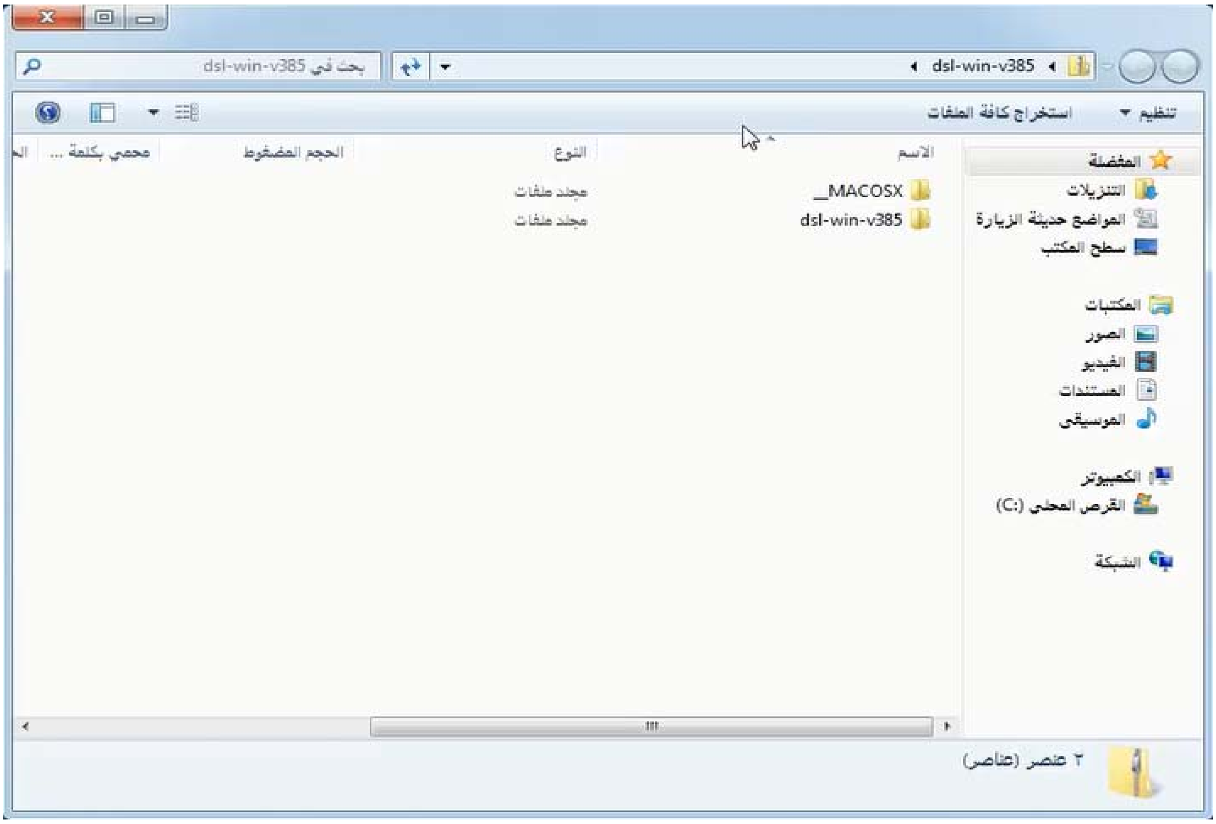
ثم قم بحفظ هذه النسخة "ملف التثبيت" في جهاز الحاسوب الخاص بك.

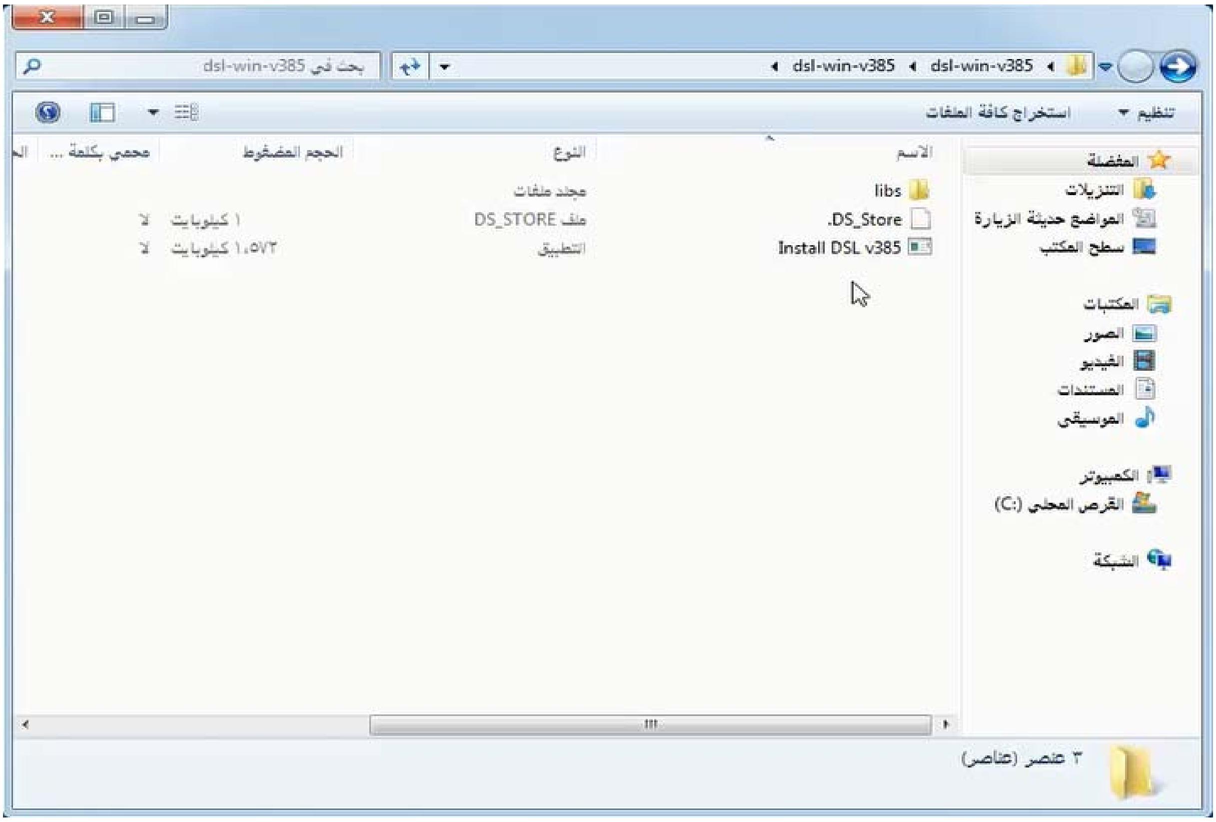




وبعد اكتمال الحفظ قم بفتح الضغط عن الملف المضغوط:

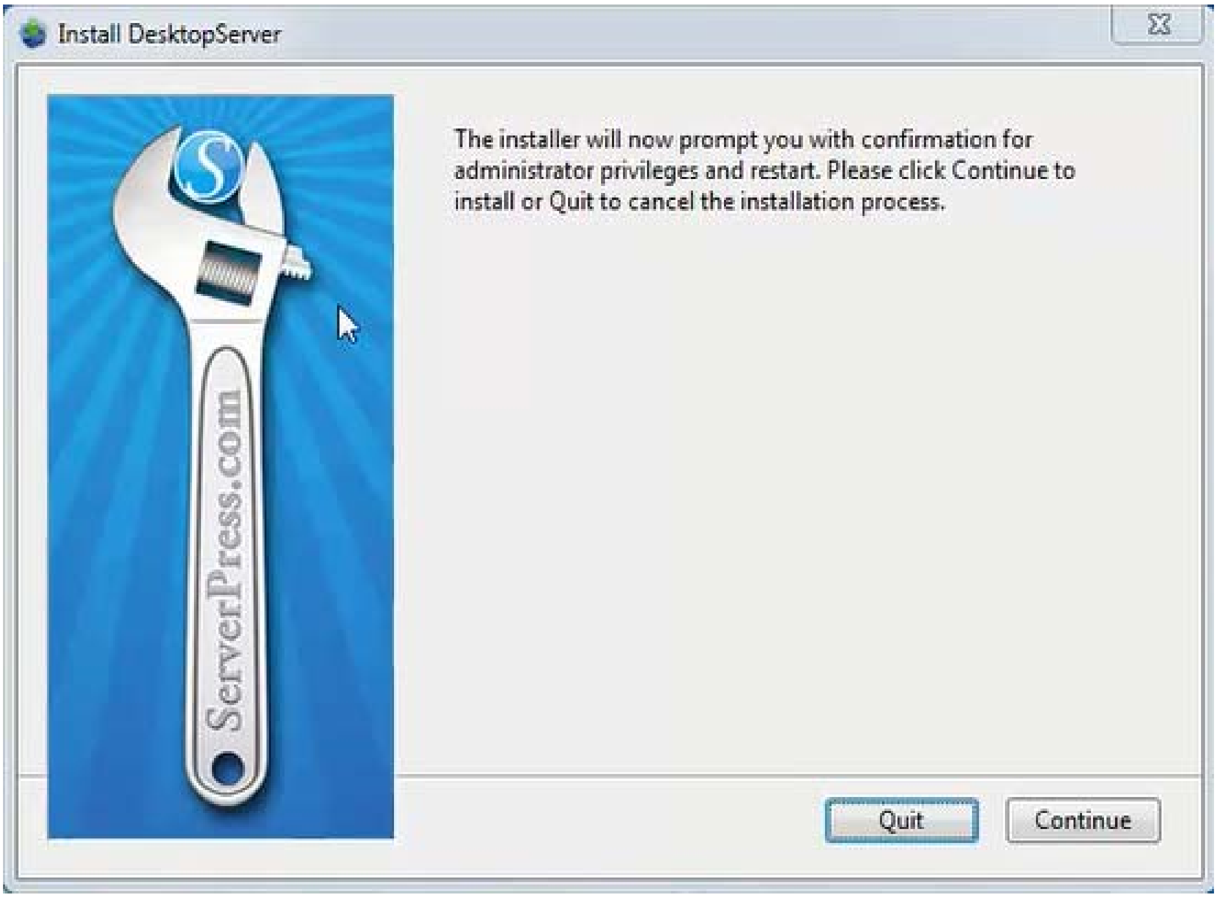
dsl-win-v385.zip





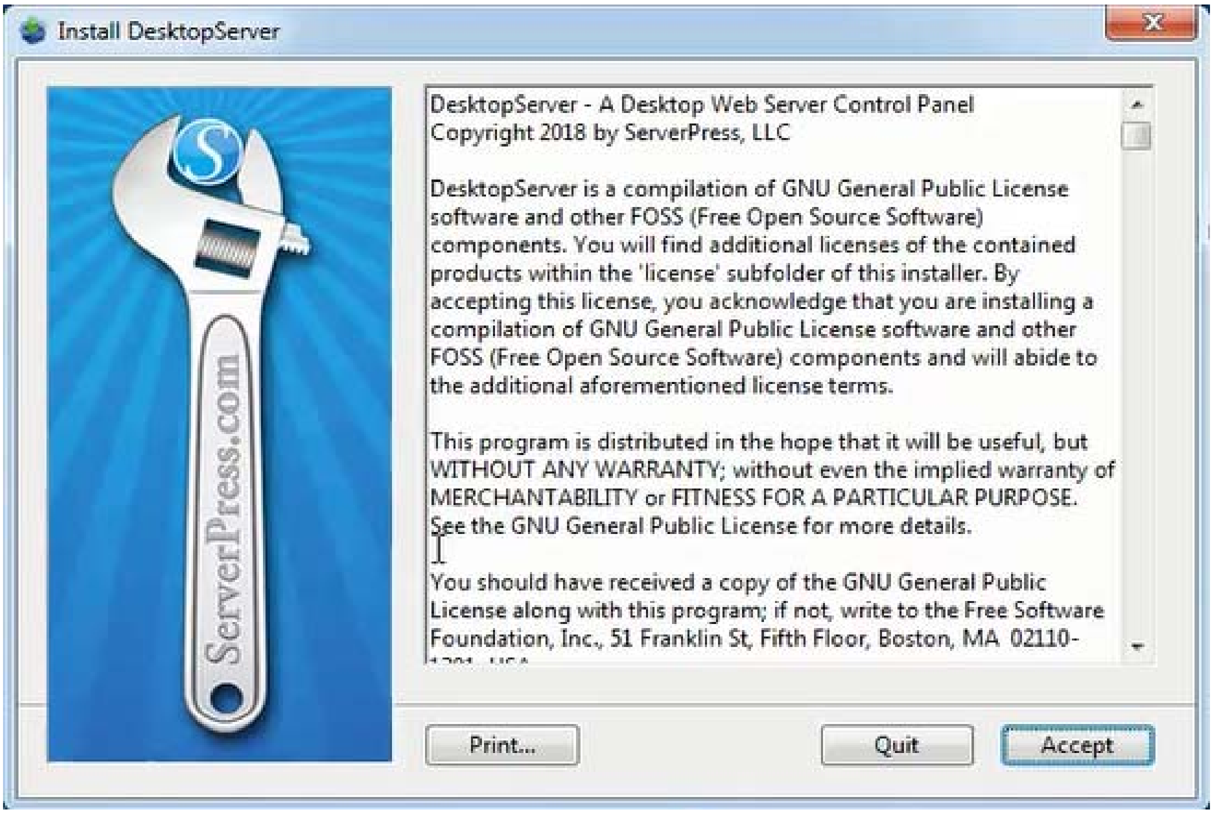
وقم بتشغيل برنامج التثبيت والإعداد Install DSL v385.exe واتبع الخطوات التي ستظهر تباعاً.

اضغط على Countinue:

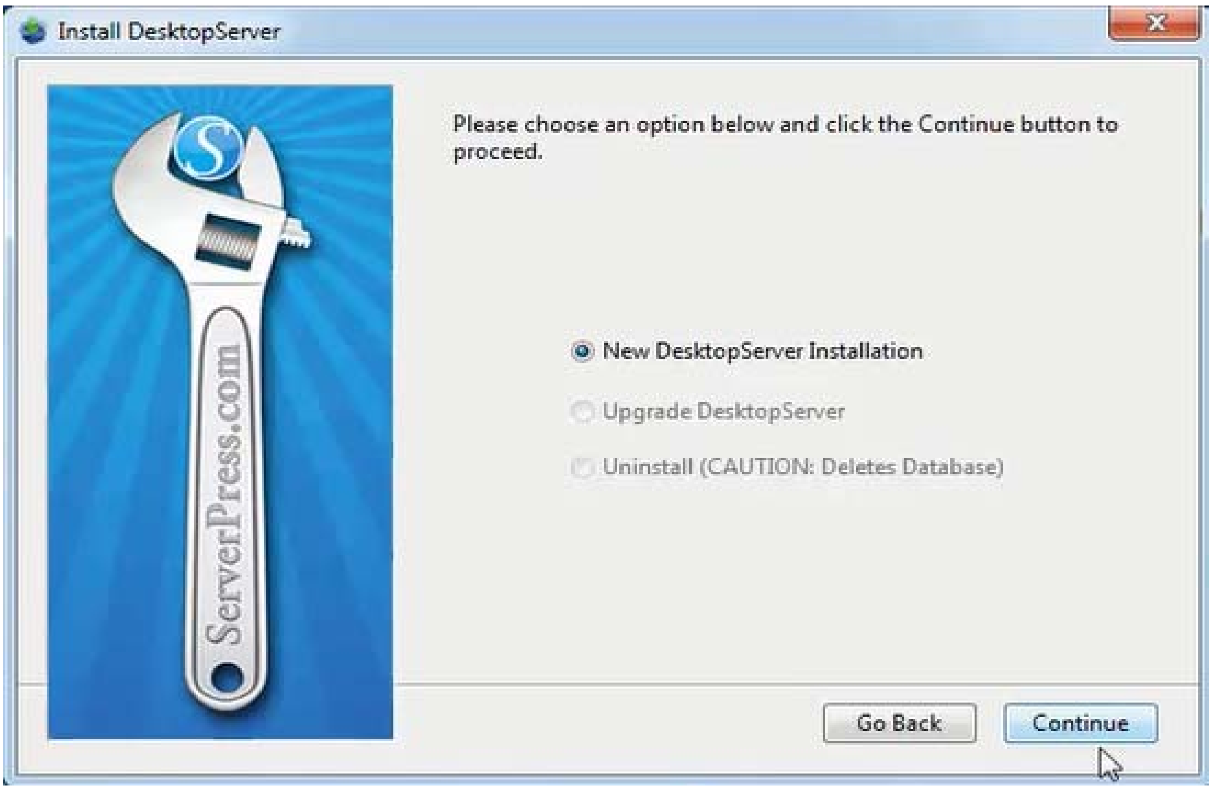


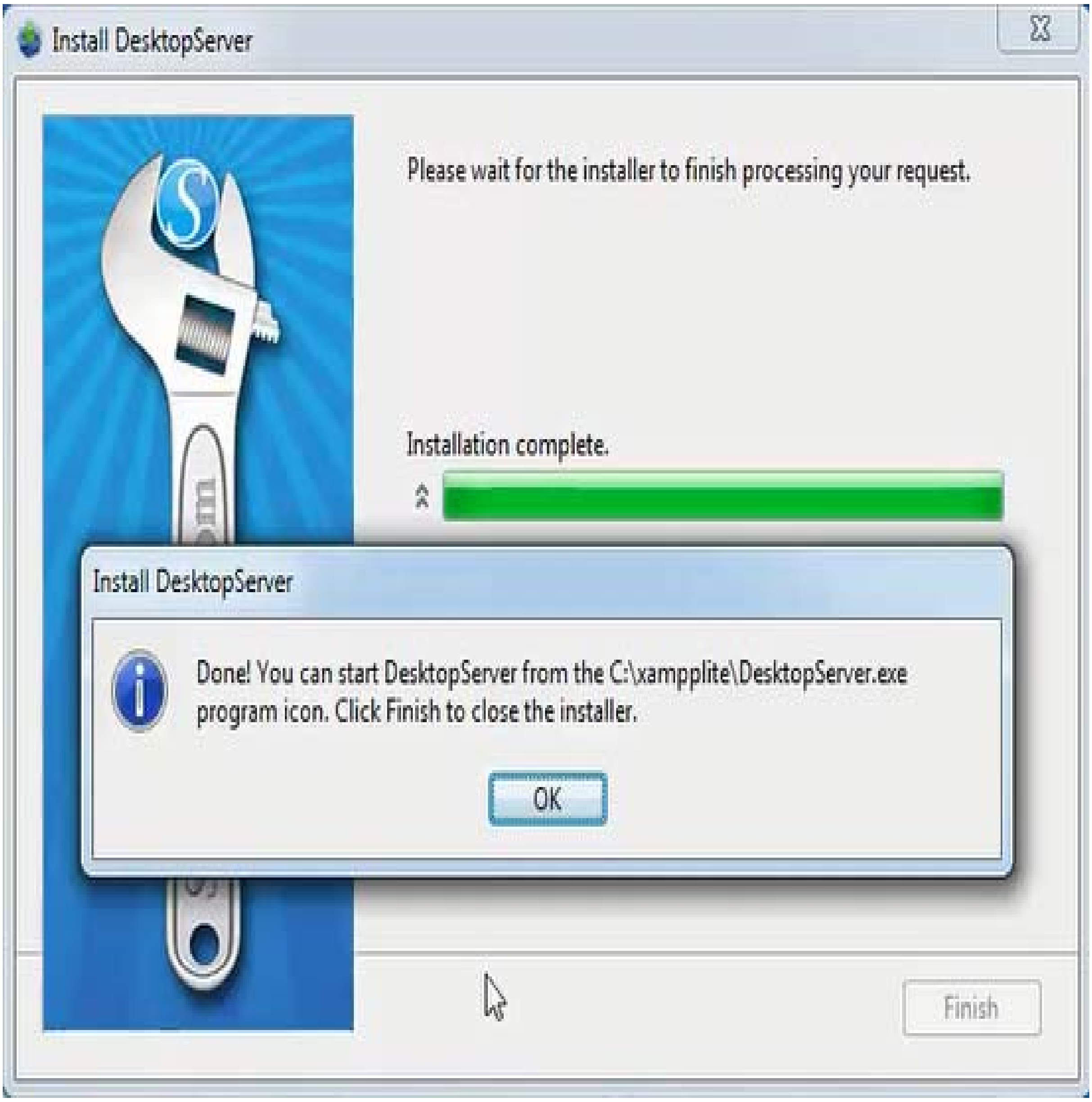


نوافق على شروط الاتفاقية ونضغط على Accept ثم نتابع.



سيتم إجراء تثبيت جديد للبرنامج.



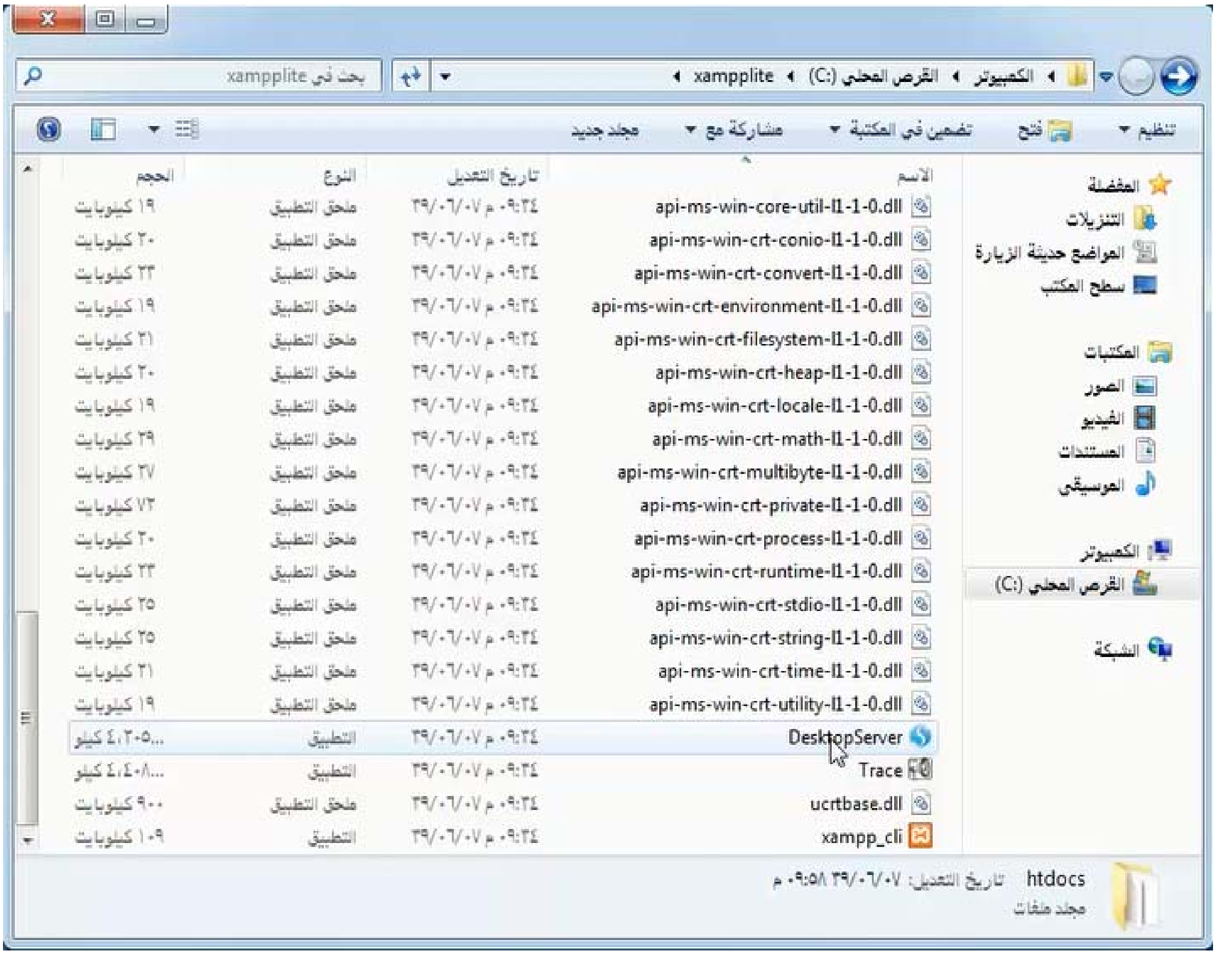


الآن بعد انتهاء تثبيت الخادم المحلّي نضغط على أيقونة OK ثم على أيقونة إنهاء Finish.

لتشغيل البرنامج نفتح الدليل حيث تم تثبيت البرنامج:

C:\xampplite

ثم نقوم بالنقر على الملف التطبيقي DesktopServer.exe وتشغيله.



وسيشتغل برنامج الخادم المحلّي، ونتابع وفق الخطوات التالية:



نلغي تأشيرة المربع المجاور لـ:

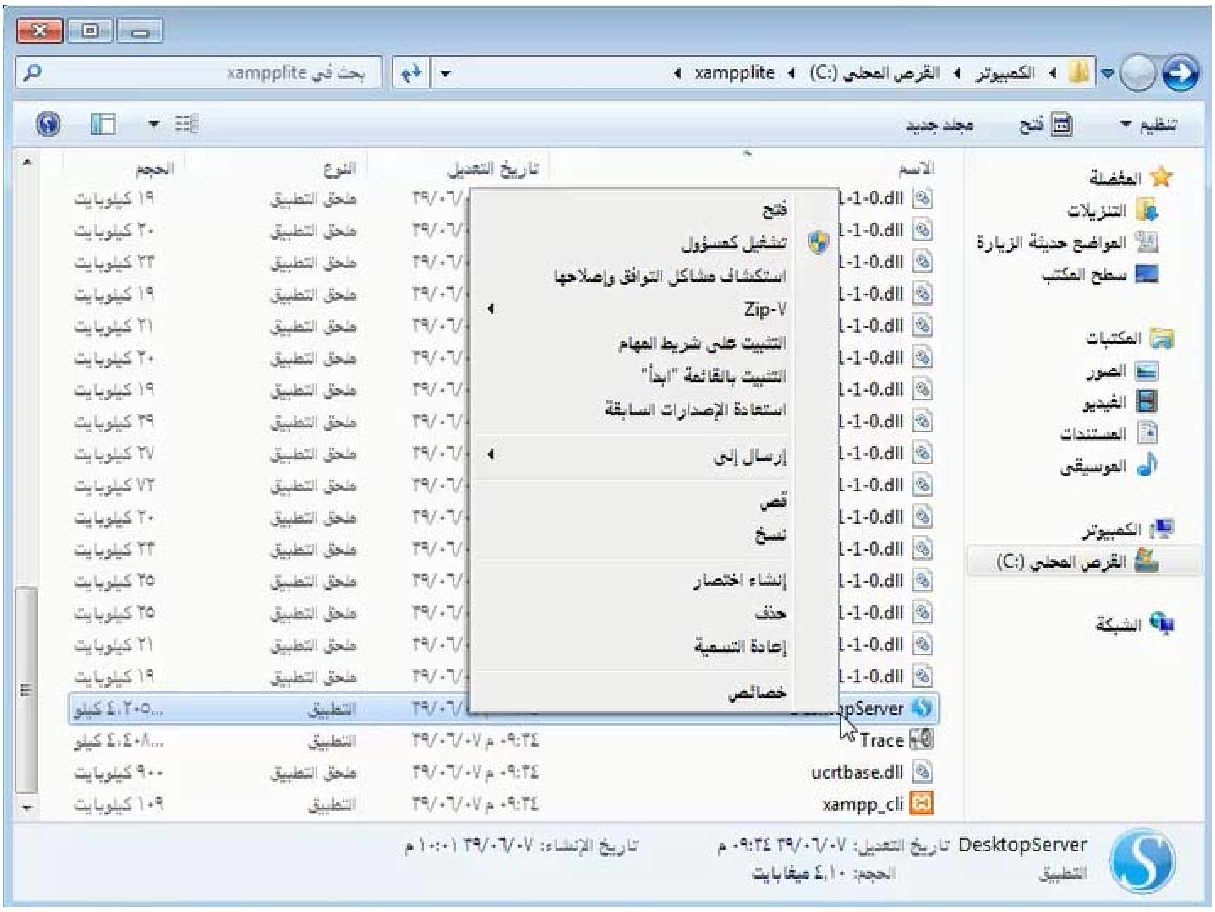
"Chech for new version before restarting"

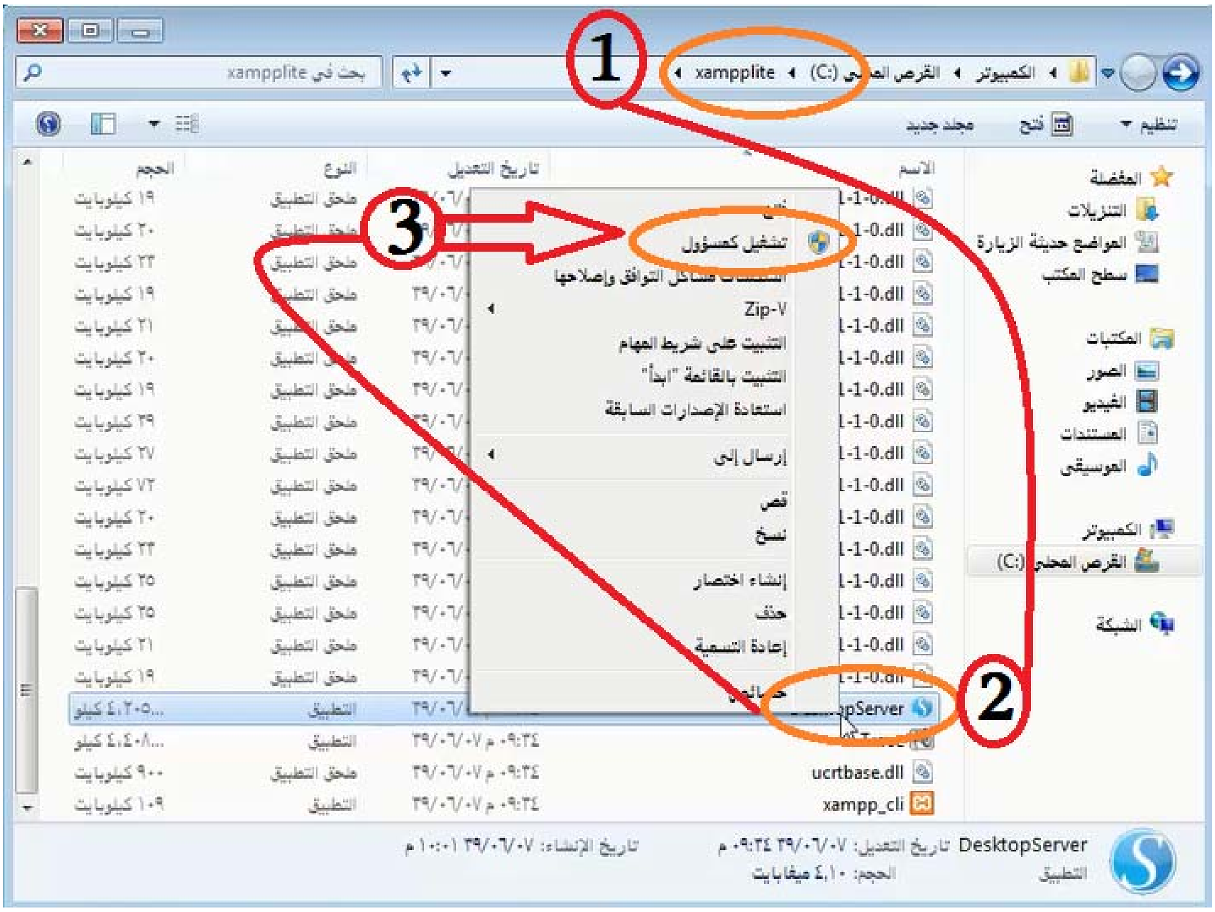
ثم نتابع بالضغط على الأيقونة "Next":



نعيد تشغيل التطبيق ولكن هذه المرة بالضغط على المفتاح اليمين للفأرة ثم اختيار الخيار "تشغيل كمسؤول":

فتح دليل تثبيت البرنامج C:\xampplite ← النقر على الملف التطبيقي DesktopServer.exe بالمفتاح الأيمن للفأرة ← "تشغيل كمسؤول".


بحث في xampplite
الكمبيوتر
القرص المحلي (C:)
xampplite
تنظيم
فتح
مجلد جديد
المفضلة
التنزيلات
المواضع حديثة الزيارة
سطح المكتب
المكتبات
الصور
الفيديو
المستندات
الموسيقى
الكمبيوتر
القرص المحلي (C:)
الشبكة
الاسم
تاريخ التعديل
النوع
الحجم
فتح
تشغيل كمسؤول
استكشاف مشاكل التوافق وإصلاحها
Zip-7
التثبيت على شريط المهام
التثبيت بالقائمة "ابدأ"
استعادة الإصدارات السابقة
إرسال إلى
قص
نسخ
إنشاء اختصار
حذف
إعادة التسمية
خصائص
ucrtbase.dll
xampp_cli
DesktopServer
التطبيق


1
2
3
بحث في xampplite
الكمبيوتر
القرص المحلي (C:)
xampplite
تشغيل كمسؤول
Zip-7
التثبيت على شريط المهام
التثبيت بالقائمة "ابدأ"
استعادة الإصدارات السابقة
إرسال إلى
قص
نسخ
إنشاء اختصار
حذف
إعادة التسمية
ucrtbase.dll
xampp_cli
DesktopServer
التطبيق



نبقي على خيار تشغيل خدمات Apache وMySQL [Yes. Start Apache and MySQL services.] ثم نتابع [Next]:



قد يتحسس البرنامج وجود ربط مع شبكة المعلومات الدولية فيطلب الإذن بالسماح بالوصول للشبكة فنعطي له موافقة بالسماح بالوصول:



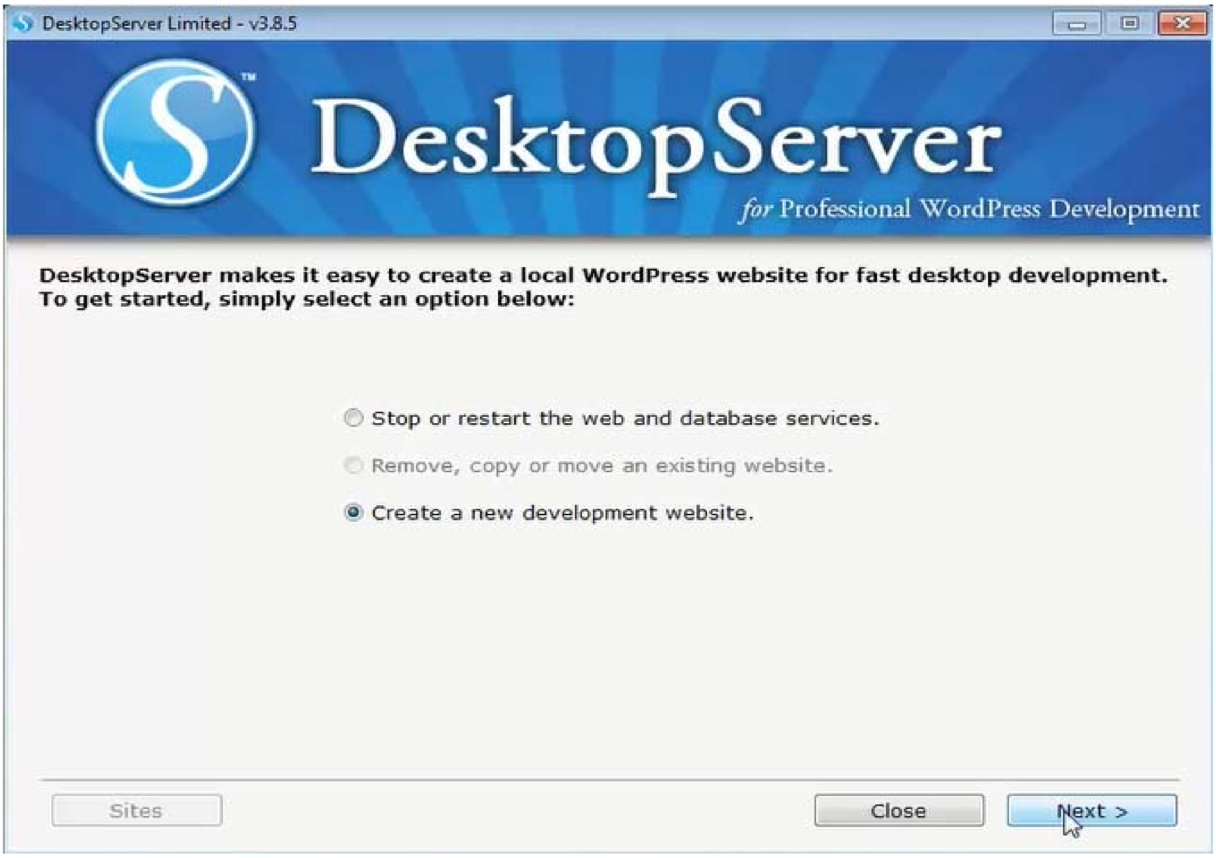


ثم نتابع بالضغط على [Next].





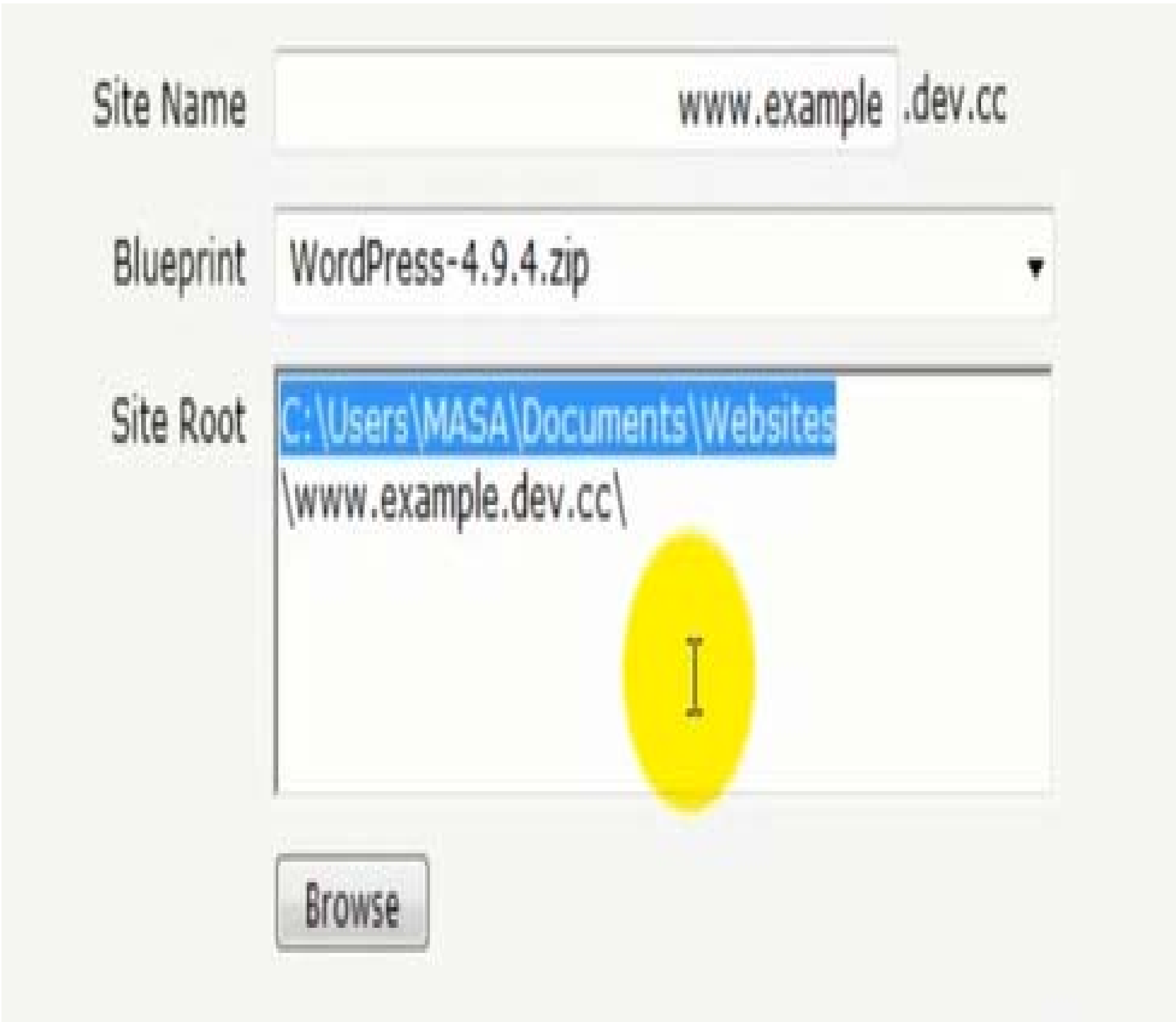
سننشيء مشروع أو موقع جديد:





سنقوم بتحديد [اسم المشروع: Site Name]، وما الذي سيحتويه المشروع [Blueprint] {هل هو فارغ أم يحتوي تنصيب لـ WordPress}، ومسار ملفات المشروع [Site Root] وسيتم حفظ هذه المشاريع ضمن دليل ضمن مسار الدليل الأساسي:

C:\Users\اسم مستخدم الحاسوب\Documents\Websites\

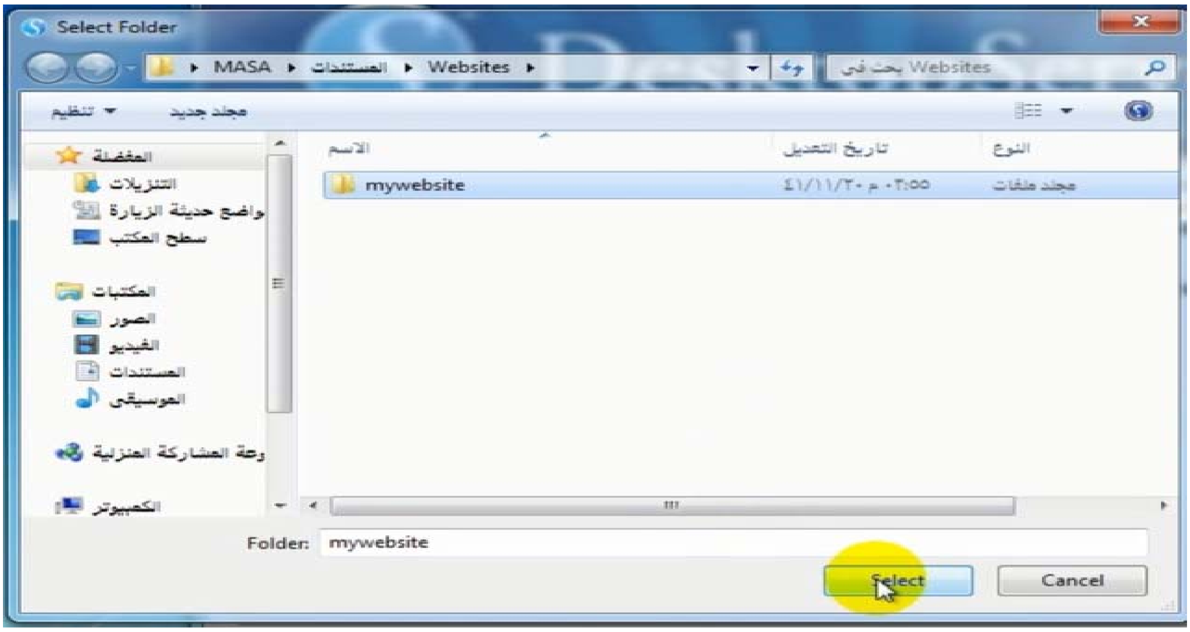


سنقوم أولا بتحديد دليل جديد لحفظ ملفات مشروعنا "Site Root" بالضغط على أيقونة "Browse" وننشيء دليل جديد بالاسم الذي نريده ونختاره.

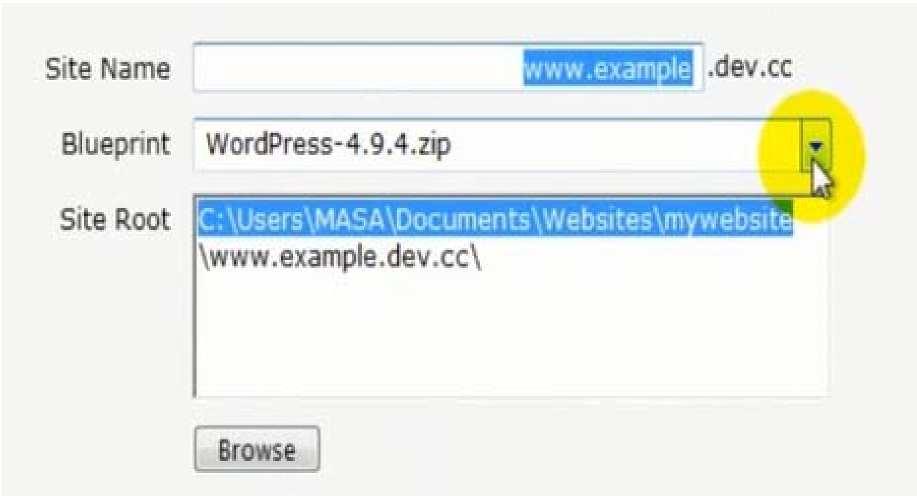
على سبيل المثال:

mywebsite

C:\Users\اسم مستخدم الحاسوب\Documents\Websites\mywebsite



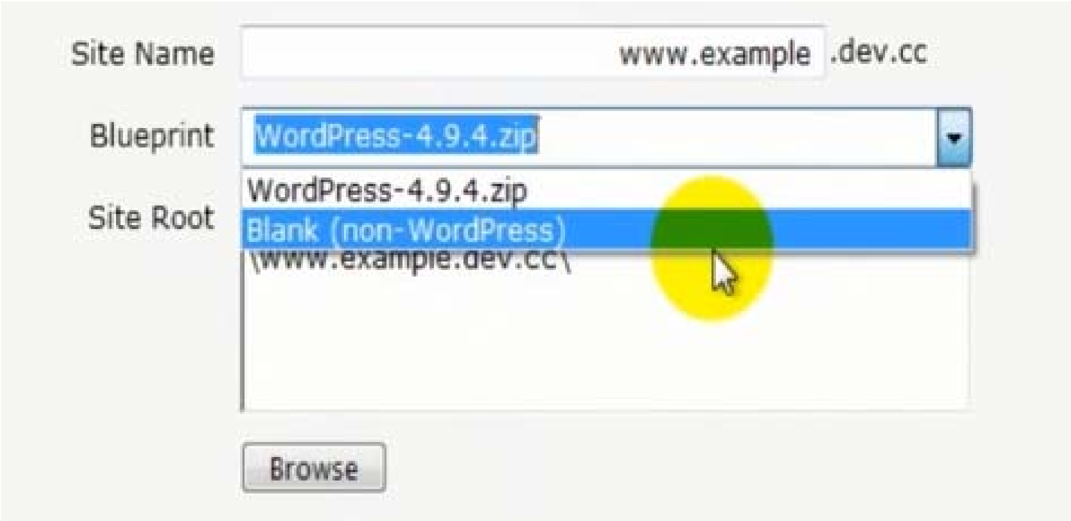
ثم نختاره بالضغط على Select ونلاحظ تغير مسار Site Root.



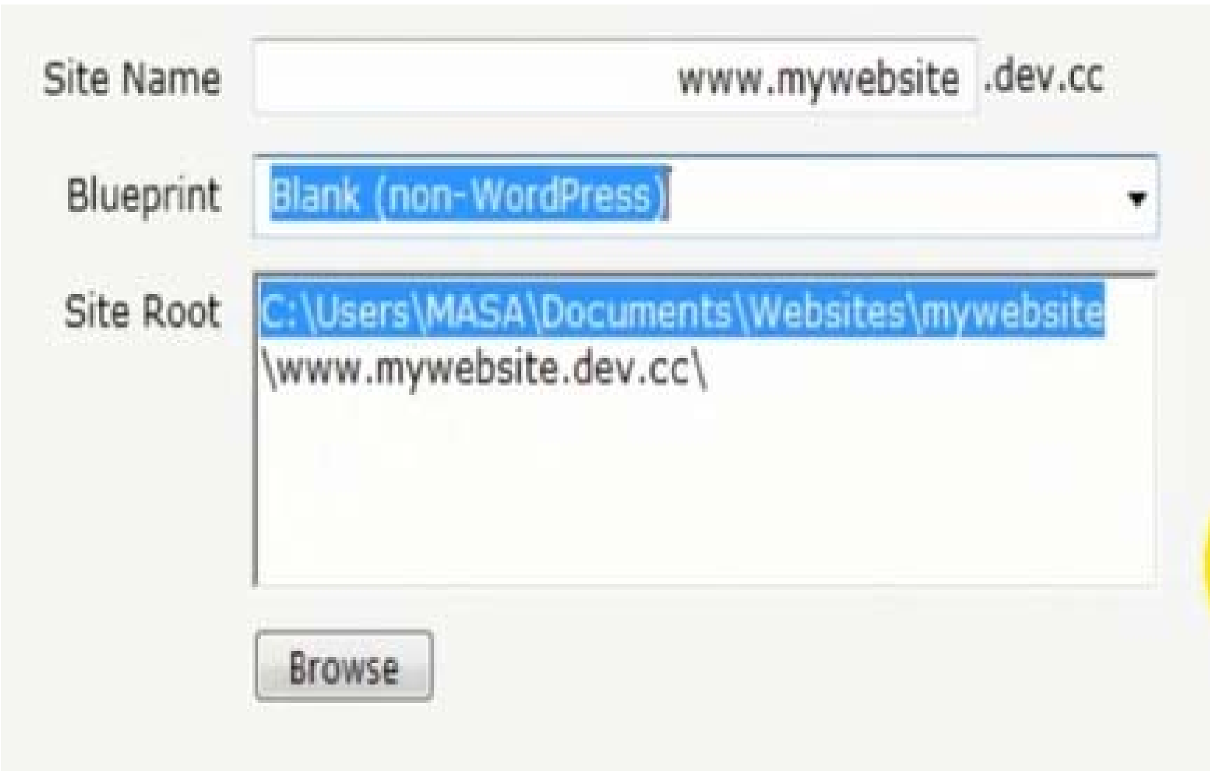
فيكون لدينا حالياً Site Root:

C:\Users\اسم مستخدم الحاسوب\Documents\Websites\mywebsite
\www.example.dev.cc\

ضمن خيارات Blueprint نختار أن يكون مشروع فارغ بدون محتويات "Blank (non-WordPress)":



نختار اسماً للمشروع وعلى سبيل المثال mywebsite فيتغير:
Site Root
تبعاً لذلك:



وبذلك ستكون معلومات الموقع أو المشروع كالتالي:

Site Name: mywebsite.dev.cc

Blueprint: Blank (non-WordPress)

Site Root:

C:\Users\اسم مستخدم الحاسوب\Documents\Websites\mywebsite \www.mywebsite.dev.cc\



وبعد الضغط على أيقونة "Create" سيتم إنشاء وتفعيل مكونات الخادم المحلّي الثلاثة.



وبعدها نضغط على أيقونة "Next" ونتابع.



الآن حصلنا على عنوان ورابط موقعنا ومشروعنا الجديد:

http://www.mywebsite.dev.cc

وبعدها نضغط على أيقونة "Next" ونتابع.

تظهر لنا الواجهة التالية والتي نستطيع من خلالها إنشاء مشروع جديد آخر بالإبقاء على تأشيرة [Create a new development website] ومن ثم الضغط على [Next] أونغلق هذه الواجهة بالضغط على [Close].

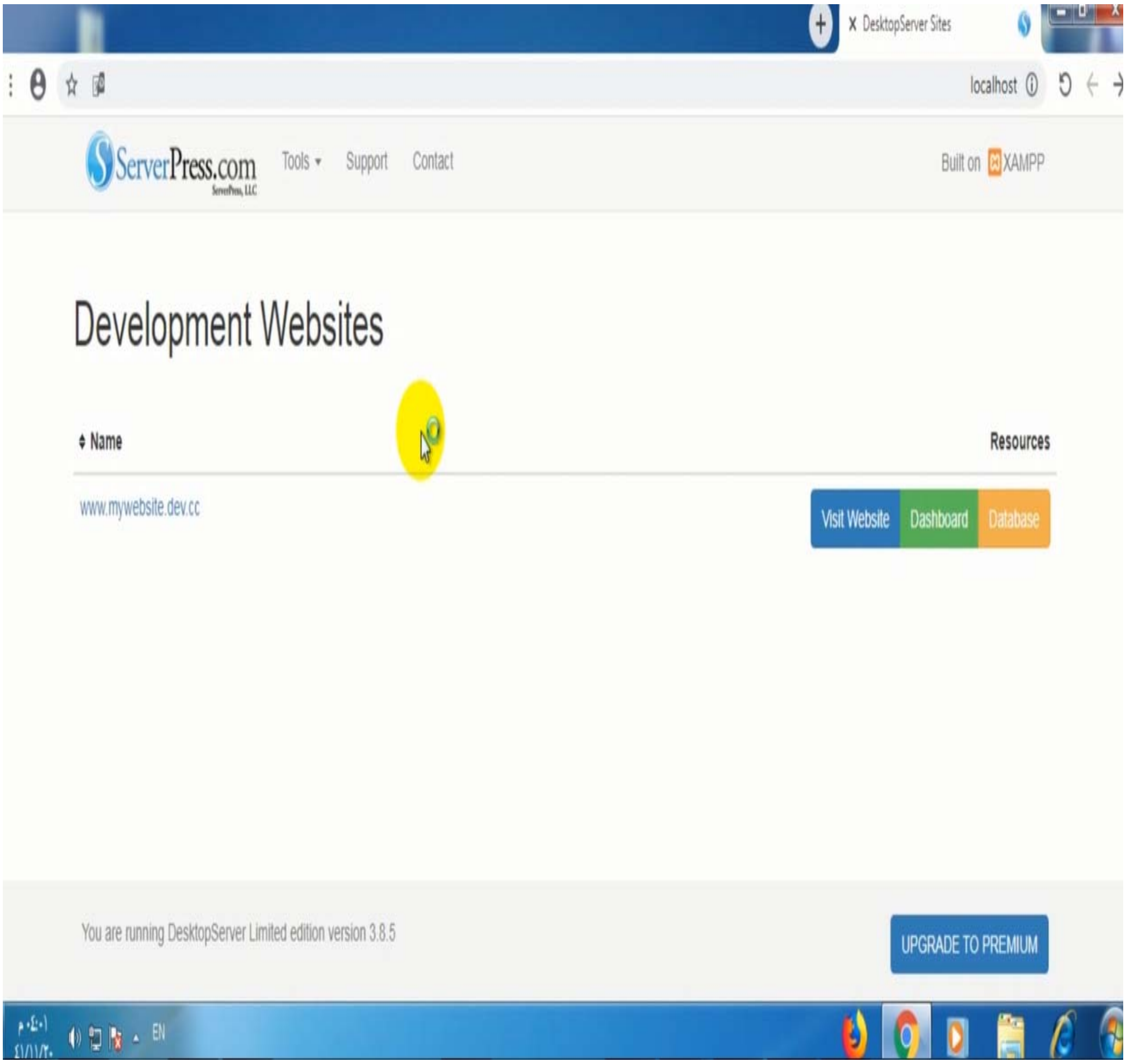


بعد اشتغال الخادم المحلّي ومكوناته الثلاثة: [(الخادم المحلّي: الصفحة الرئيسية)، (برنامج إدارة قواعد البيانات)، (الدليل حيث يمكنك تخزين الملفات الخاصة بك)]، سنقوم بالتأكد من عملها بصورة صحيحة.

الخادم المحلّي: الصفحة الرئيسية.

نفتح المتصفح ونكتب الرابط:

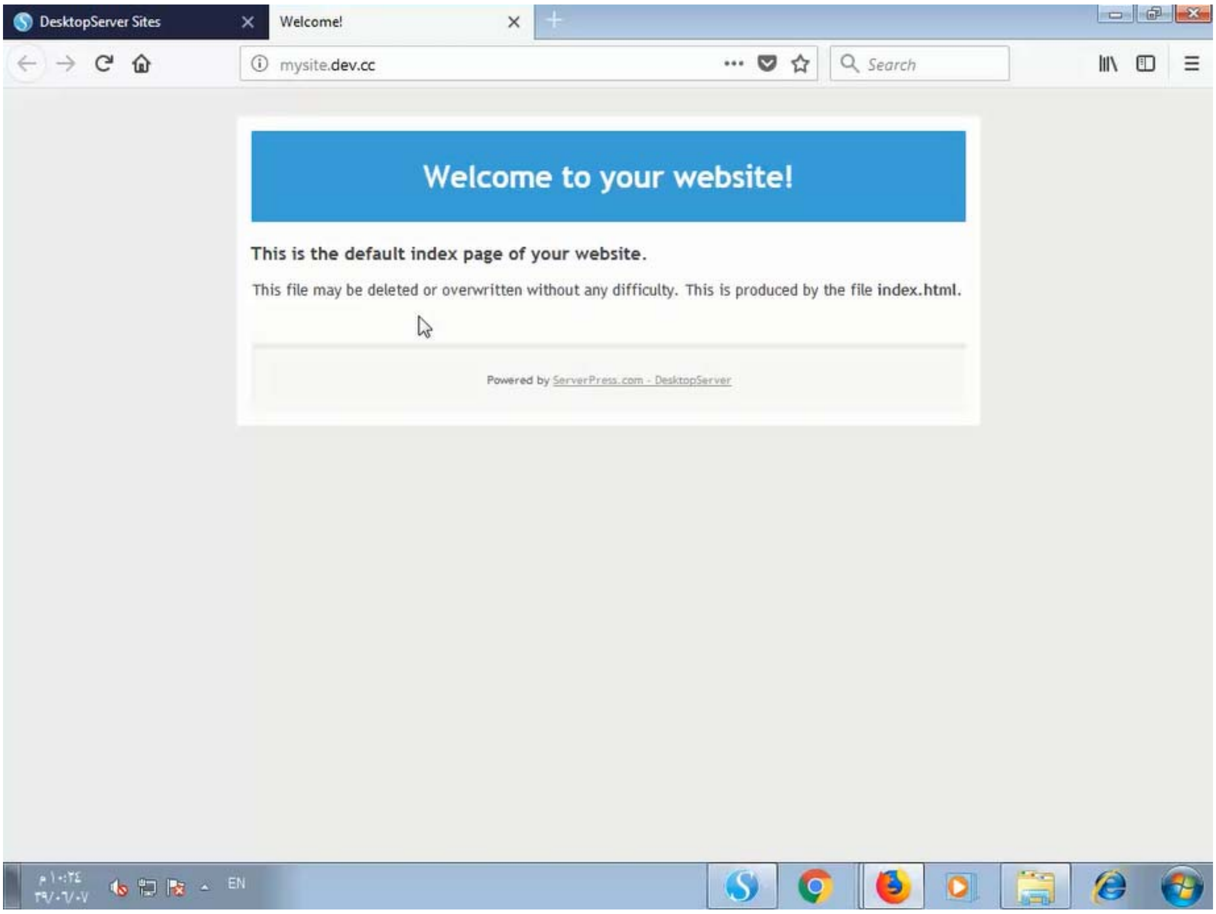
localhost/



نستطيع الانتقال إلى صفحة المشروع أو الموقع الذي قمنا بإنشائه إمّا بالضغط على أيقونة "Visit Website" الزرقاء أو الأيقونة "Dashboard" الخضراء أو الانتقال إلى الرابط التالي ضمن المتصفح:

http://www.mywebsite.dev.cc

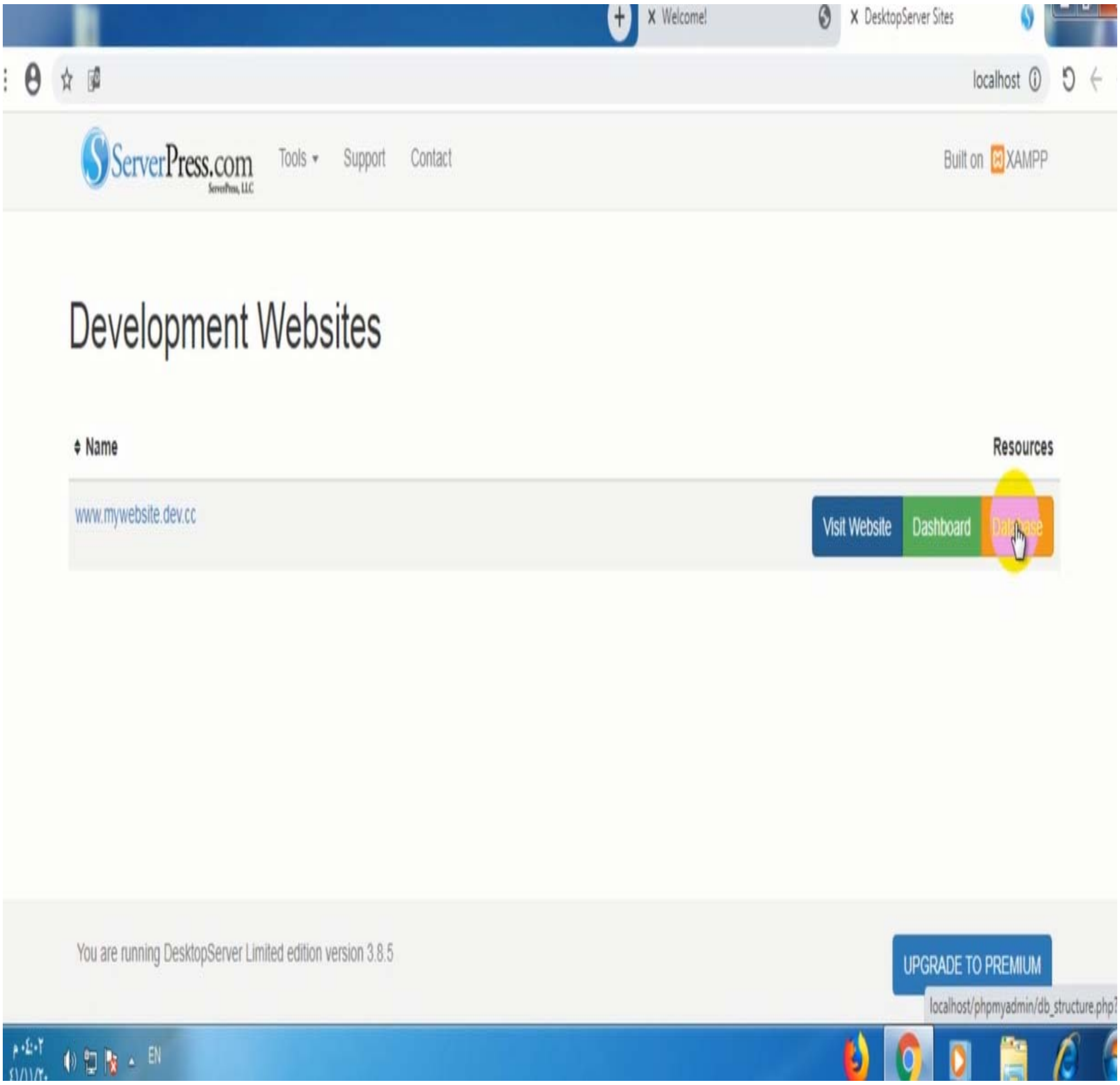
فتظهر لنا الصفحة الرئيسية:



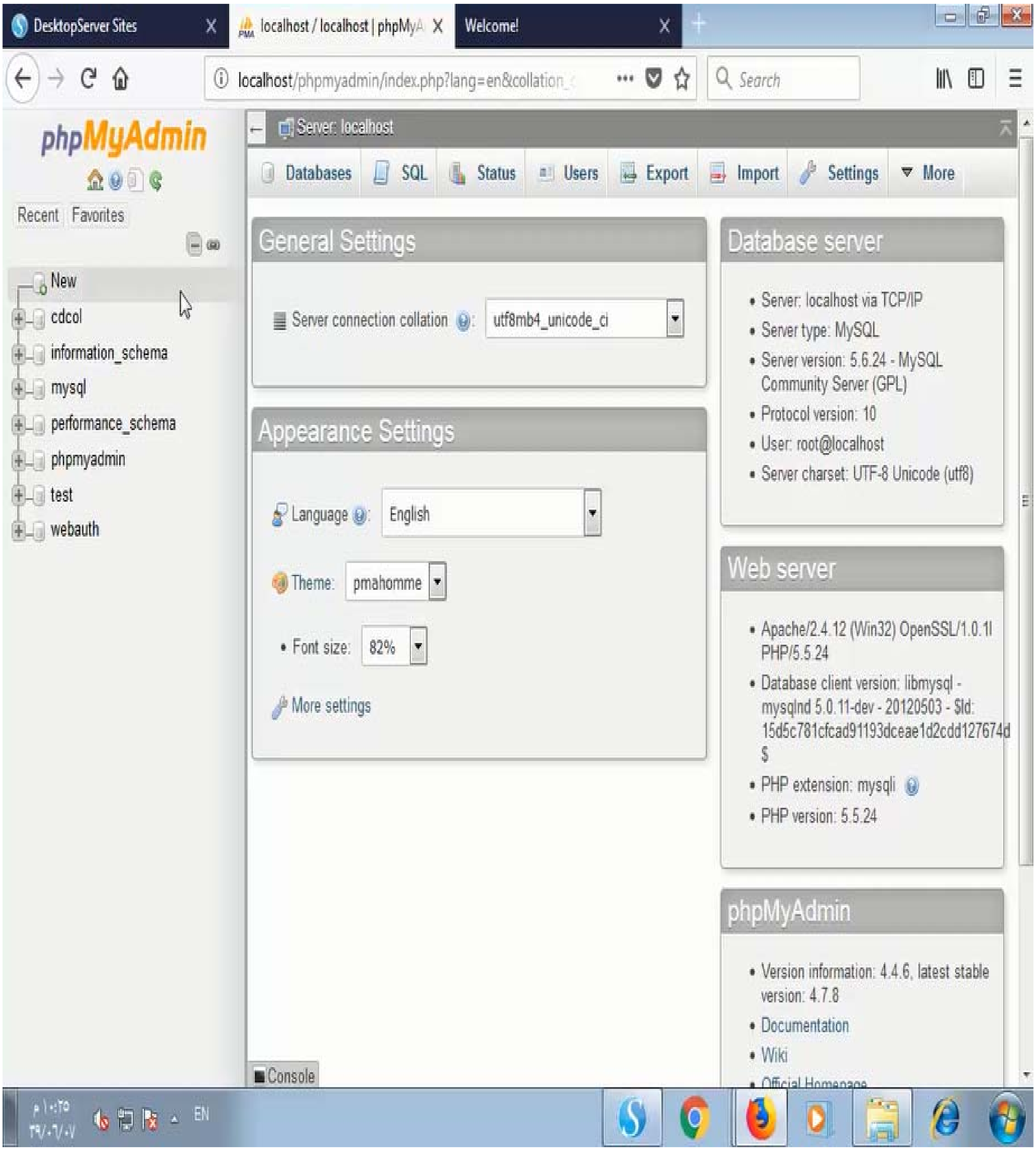
صفحة مدير قواعد البيانات phpMyAdmin:

ضمن صفحة الخادم المحلّي الرئيسية:

localhost/



وعند الضغط على أيقونة "Database" البرتقالية فتفتح لنا صفحة مدير قواعد البيانات phpMyAdmin.



أو يمكننا ذلك بالانتقال إلى الرابط التالي ضمن المتصفح:

http://localhost/phpmyadmin/

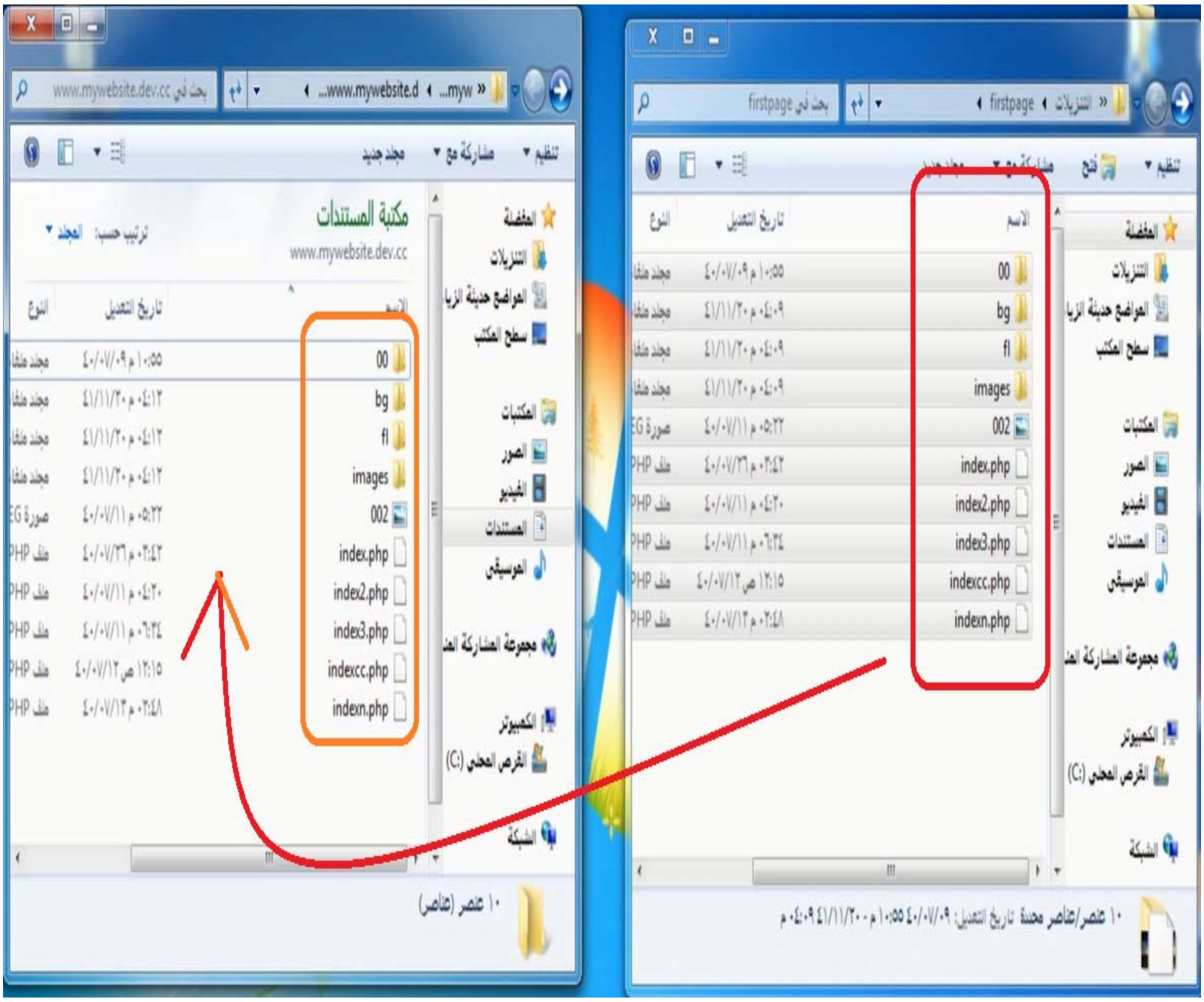
مسار الدليل حيث يمكنك تخزين الملفات الخاصة بك:

C:\Users\اسم مستخدم الحاسوب\Documents\Websites\mywebsite\www.mywebsite.dev.cc

نستطيع إنشاء ملفات صفحاتنا ومشاريعنا ضمن هذا الدليل بعد حذف ملف index.html الموجود أصلاً ضمن هذا الدليل.

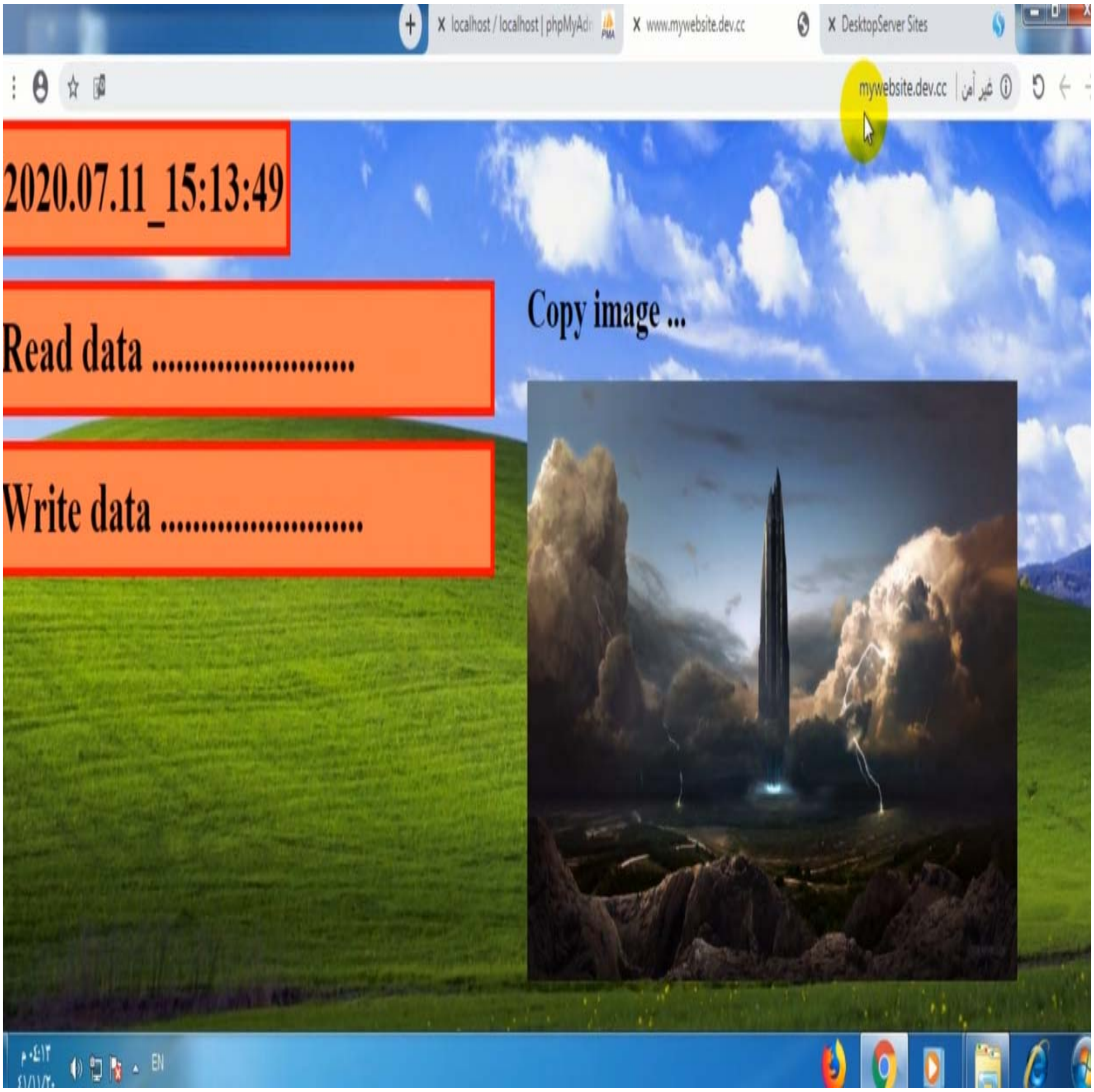
الآن نقوم بنسخ ملفات عينة كنا قد قمنا بتهيئتها سابقاً إلى هذا الدليل:

C:\Users\اسم مستخدم الحاسوب\Documents\Websites\mywebsite\www.mywebsite.dev.cc



ونعيد تحديث صفحة المتصفح على رابط الصفحة الرئيسية لمشروعنا:

http://www.mywebsite.dev.cc



تلاحظ عمل ملفات العيّنة التي قمنا بإنشائها ونقلها للتو.

وبذلك فإنّنا نكون قد نجحنا في تحويل جهاز الحاسوب الخاص بنا إلى خادم محلّي نوع DesktopServer مع نظام قواعد بيانات ودليل لتخزين الملفات، كما وأنّنا قمنا بالتأكد من اشتغال مكوناته الثلاثة وعملها بصورة صحيحة.